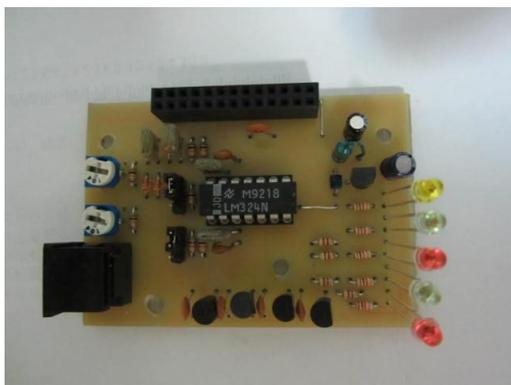


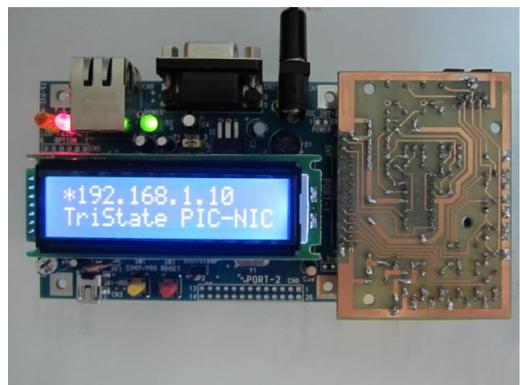
衛星通信ソフトウェアCALSAT用 PICNIC使用ローテータコントローラ

AMD-PICNIC-SAT-TR VER1.1 (参考出品)

1. 概要 衛星通信ソフトウェア CALSAT および、水平用・仰角用のローテータを使用して、衛星を自動追尾するためのコントローラです。コントロール用には、秋月電子製の新PICNICを使用し、パソコンのLANポートから制御します。ローテータとの接続用に、ミニDIN8ピンコネクタを使用しています。5個のLEDは、水平用ローテータの左右、仰角用ローテータの上下、電源を表示します。電源は、新PICNICのコネクタ1の3.3Vから5Vを作っています。ローテータにより角度を示す出力電圧が異なりますので、レベル切り替え用のジャンパピン(X1、X2、X3)を、有しています。



部品面



新PICNICと接続したところ



CALSATの画面



ローテータコントロール画面